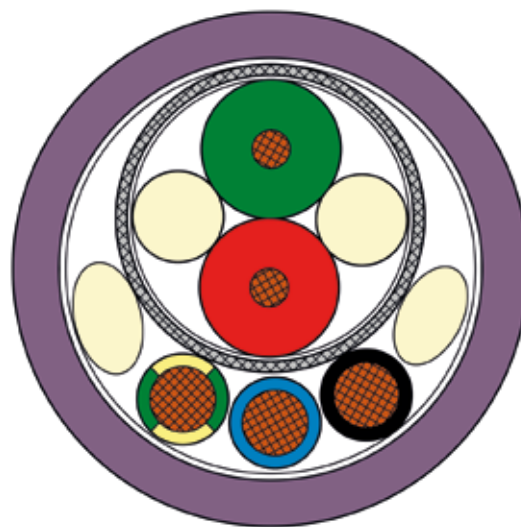
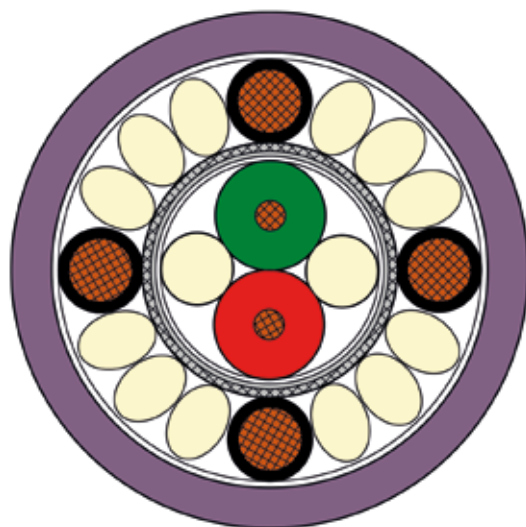


# Cables híbridos e especiales

## Ejemplo: Cable de Profibus-DP

cable Profibus-DP, sin halógenos, con control de válvula, para cadenas o

cable Profibus-DP, sin halógenos, con suministro de corriente separado, para cadenas



### Construcción:

Conductor:	venas extrafinas de cobre
Aislamiento:	0,34 mm <sup>2</sup> : foam skin 1,00 mm <sup>2</sup> /1,50 mm <sup>2</sup> : TPE
Cableado:	Profibus en pares, pares y conductores en capas
Pantalla de Profibus:	trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Color cubierta:	rojo violeta (RAL 4001)
Marcatura Nº art. 06349010:	SAB BRÖCKSKES · D-Viersen · S PB 634 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> C
Marcatura Nº art. 06349015:	SAB BRÖCKSKES · D-Viersen · S PB 634 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> C

### Datos técnicos:

Tensión de servicio:	Art.-Nr. 06349010: 100 Veff. Art.-Nr. 06349015: máx. 350 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 1500 V conductor/pantalla 1000 V
Radio curvatura mín. instalación flexible:	12 x d
Rango de temperatura instalación fija: instalación flexible:	-40/+80 °C -40/+80 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Resistencia al aceite:	TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Impedancia propia:	según EN 50289-1-11 en caso de 3-20 MHz: 150 Ω ± 15 Ω
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	no de conduc- tores	sección nominal mm <sup>2</sup>	max. ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia DC a 20°C max. Ω/km
06349010	2 4	0,34 1,50	12,0	78,8	165	55,0 13,3

Nº art.	no de conduc- tores	sección nominal mm <sup>2</sup>	max. ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia DC a 20°C max. Ω/km
06349015	2 3	0,34 1,00	10,6	48,1	102	55,0 19,5